**Dětská univerzita ČVUT v Praze**

Studenti budou rozdělení do čtyř barevně rozlišených studijních skupin podle věku.

Pro získání titulu „Malý bakalář“ je potřeba absolvovat 10 přednášek z celkového počtu 14.

**Studijní plán „Malý bakalář“**

**13. 7. – 17. 7. 2015**

|  |
| --- |
| **Pondělí** |
| **8.00 – 9.00** | **Prezentace a zápis**Rozdělení do studijních skupin, rozdání indexů, předání triček a studijního harmonogramu (vestibul Fakulty stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) |
| **9.00 – 9.50** | **Imatrikulace** (B 286, Fakulta stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)**Slavnostní otevření 1. ročníku Dětské univerzity rektorem ČVUT** |
| **10.00 – 12.00** | **LEGO Roboti, Ing. Martin Hlinovský, Ph.D**. (C 208, Fakulta stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)  |
| **12.00 – 12.30** | **Oběd v Menze ČVUT** (Studentský dům, Bílá 2571/6, Dejvice, Praha 6) |
| **12.30 – 14.30** | **Ukázka jízdy formule a FEL-Buggy, Ing. František Pech** (areál ČVUT v Dejvicích) |
| **14.45 – 15.30** | **Po stopách Julese Verna, Ing. Marta Špačková** (Rýsovna + halová laboratoř, Technická 4, 166 07 Praha 6 http://www.fs.cvut.cz/web/clear.gif) |
| **15.35 – 16.20** | **Od šroubu až ke kosti, Ing. Marta Špačková** (Rýsovna + halová laboratoř, Technická 4, 166 07 Praha 6 http://www.fs.cvut.cz/web/clear.gif) |
| **16.30** | **Společné fotografování** (před Fakultou stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) |
| **Úterý** |
| **8.00 – 8.30** | **Příchod a prezentace** (před Fakultou stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) |
| **8.30 – 12.00** | **Hraní s hmotou, doc. Ing. arch. Zuzana Pešková, Ph.D**.(ateliér D, Fakulta stavební, Thákurova 7, 166 29, Praha 6) |
| **12.00 – 13.00** | **Oběd v Menze ČVUT** (Studentský dům, Bílá 2571/6, Dejvice, Praha 6) |
| **13.15 – 16.05** | **Sportovní odpoledne,** Ing. Vladimír Vyoral (ÚTVS, Pod Juliskou 4, 160 00, Praha 6) (varianta A – venku) |
|  | **1. - 2. třída** | **3. - 4. třída** |
| **13.15 – 13.50** | **Hody míčem** | **Běžecká abeceda** |
| **13.55 - 14.35** | **Obratnost** | **Vybíjená, přehazovaná….** |
| **14.40 - 15.20** | **Hry se zaměřením na běhání** | **Dovednosti s míčem** |
| **15.25 – 16.05** | **Varianty přihrávání míčem** | **Obratnost** |
| **Sportovní odpoledne,** Ing. Vladimír Vyoral (ÚTVS, Pod Juliskou 4, 160 00, Praha 6) (varianta B – uvnitř) |
|  |  | **1. - 2. třída** | **3. - 4. třída** |
| **13.15 – 13.50** | **Hody míčem** | **Dovednosti s míčem** |
| **13.55 - 14.35** | **Obratnost** | **Vybíjená, přehazovaná….** |
| **14.40 - 15.20** | **Hry se zaměřením na běhání a koordinaci s míčem** | **Gymnastika, protažení** |
| **15.25 – 16.05** | **Gymnastika, protažení** | **Skočnost** |
| **Středa** |
| **8.00 – 8.30** | **Příchod a prezentace** (před Fakultou stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) |
| **8.30 – 9.30** | **Hrátky s elektrickým obvodem (Hry se stavebnicemi ve skupinkách), Ing. Jakub Cikhardt a kolektiv** (309, Fakulta elektrotechnická, Technická 2, 166 27 Praha 6) |
| **9.45 – 10.45** | **Konzultace bakalářských prací** (C 208, Fakulta stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) |
| **11.00 – 12.00** | **Oběd v Menze ČVUT** (Studentský dům, Bílá 2571/6, Dejvice, Praha 6) |
|  | **1. - 2. třída** | **3. - 4. třída** |
| **12.15 – 13.00** | **Upír Tadeáš****Ing. Marta Špačková**(Rýsovna + halová laboratoř, Fakulta strojní, Technická 4, 166 07 Praha 6 http://www.fs.cvut.cz/web/clear.gif) | **Tajemství bezodrazové komory** **Ing. Vojtěch Jandák, Ph.D.**(Fakulta elektrotechnická, Technická 2, 166 27 Praha 6) |
| **13.15 – 14.00** | **Tajemství bezodrazové komory** **Ing. Vojtěch Jandák, Ph.D.**(Fakulta elektrotechnická, Technická 2, 166 27 Praha 6) | **Robíci****Ing. Marta Špačková**(Rýsovna + halová laboratoř, Fakulta strojní, Technická 4, 166 07 Praha 6 http://www.fs.cvut.cz/web/clear.gif) |
| **14.15 – 15.00** | **Projekt Formula Student na ČVUT v Praze****Bc. Jakub Urban**(vestibul Fakulty strojní, Technická 4, 166 07 Praha 6) | **Co je biomedicínské inženýrství** **Mgr. Veronika Vymětalová, Ing. Ida Skopalová**(C 208, Fakulta stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) |
| **15.15 – 16.00** | **Co je biomedicínské inženýrství** **Mgr. Veronika Vymětalová, Ing. Ida Skopalová**(C 208, Fakulta stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) | **Projekt Formula Student na ČVUT v Praze****Bc. Jakub Urban**(vestibul Fakulty strojní, Technická 4, 166 07 Praha 6) |
| **Čtvrtek** |
| **8.00 – 8.30** | **Příchod a prezentace** (před Fakultou stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) |
| **8.30 – 9.15** | **Merkur není jenom stavebnice!, Ing. Marta Špačková** (Rýsovna + hal. lab., Fakulta strojní, Technická 4, 166 07 Praha 6 http://www.fs.cvut.cz/web/clear.gif) |
| **9.30 – 10.15** | **Kde 3D tisk byl a kam míří?, Ing. Marek Žehra** (C 208, Fakulta stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) |
| **10.50 – 12.30** | **Malá vědecká show****Ing. Vojtěch Svoboda, CSc.** (103, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Břehová 7, 115 19 Praha 1) |
| **13.00 – 13.30** | **Oběd v Menze ČVUT** (Studentský dům, Bílá 2571/6, Dejvice, Praha 6) |
| **13.45 – 16.00** | **Sportovní odpoledne,** Ing. Vladimír Vyoral (ÚTVS, Pod Juliskou 4, 160 00, Praha 6)  |
|  | **1. - 2. třída** | **3. - 4. třída** |
| **13.45 – 14.15** | **Běžecká abeceda** | **Obratnost** |
| **14.20 - 14.50** | **Obratnost** | **Hry se zaměřením na běhání - soutěže** |
| **14.55 - 15.25** | **Hry se zaměřením na běhání - soutěže** | **Vybíjená, přehazovaná…** |
| **15.30 – 16.00** | **Skočnost** | **Varianty přihrávání míčem** |
| **Pátek** |
| **8.00 – 8.30** | **1. třída** | **2. třída** | **3. třída** | **7.00 !!!** | **4. třída** |
| **Příchod a prezentace** (před Fakultou stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) | **Příchod a prezentace** (před Fakultou stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) |
| **8.30 – 9.00** | **Úvodní přednáška o letectví****Ing. Peter Vittek** (C 208, Fakulta stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) | **8.00–11.00** | **\*Automobilové trenažéry****doc. Ing. Petr Bouchner, Ph.D.** (Fakulta dopravní, Horská 3, 128 03 Praha 2) |
| **10.00 – 11.00** | **Exkurze na Letišti Praha, a.s.,** **Ing. Peter Vittek** (K Letišti 6/1019, 160 08 Praha 6) |
| **12.00 – 12.30** | **Oběd v Menze ČVUT** (Studentský dům, Bílá 2571/6, Dejvice, Praha 6) |
| **14.00 – 16.00** | **Slavnostní promoce „Malých bakalářů“ za přítomnosti rodičů** (Betlémská kaple, Betlémské náměstí 256/5, 110 00 Praha 1, děti v doprovodu svých vedoucích skupin) |

**\*Může být upřesněno**